



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19202—2017  
代替 GB/T 19202—2003

---

## 热带气旋命名

Tropical cyclone naming

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 命名原则 .....	1
4 命名方法 .....	1
5 命名表的形成 .....	1
6 使用原则 .....	2
附录 A (资料性附录) ESCAP/WMO 台风委员会西北太平洋和南中国海热带气旋命名表 .....	3
附录 B (资料性附录) ESCAP/WMO 台风委员会西北太平洋和南中国海热带气旋命名表注释 .....	5
参考文献 .....	10

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 19202—2003《热带气旋名称》。与 GB/T 19202—2003 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 标准名称修改为《热带气旋命名》。
- 更新了 ESCAP/WMO 台风委员会西北太平洋和南中国海热带气旋命名表(见附录 A,2003 年版的附录 A)。
- 增加了 ESCAP/WMO 台风委员会西北太平洋和南中国海热带气旋命名表注释(见附录 B)。
- 修改了热带气旋的定义(见 2.1,2003 年版的 2.1)。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)归口。

本标准起草单位:国家气象中心。

本标准主要起草人:高拴柱、许映龙、董林、顾华、王海平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 19202—2003。



# 热带气旋命名

## 1 范围

本标准规定了西北太平洋和南中国海热带气旋的命名方法和原则、热带气旋名称的使用原则。本标准适用于西北太平洋和南中国海热带气旋的预报、服务和科学研究。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**热带气旋 tropical cyclone**

生成于热带或副热带洋面上,具有有组织的对流和确定的气旋性环流的非锋面性涡旋的统称,包括热带低压、热带风暴、强热带风暴、台风、强台风和超强台风。

[GB/T 19201—2006,定义 2.1]

## 3 命名原则

3.1 每个名称不超过 9 个英文字母。

3.2 容易发音。

3.3 不会给各成员带来任何困难。

3.4 不允许是商业机构的名称。

3.5 选取的名称应得到亚太经社会/世界气象组织(ESCAP/WMO)台风委员会全体成员的认可(一票否决)。

3.6 中文译名由国家气象主管机构与香港、澳门地区的气象机构协商统一确定(参见附录 A)。

3.7 在各成员所使用的语言中没有不良的含义。

## 4 命名方法

4.1 世界气象组织区域专业气象中心(RSMC)—东京台风中心负责按照 ESCAP/WMO 台风委员会确定的命名表给达到热带风暴及其以上强度的热带气旋编号并同时命名。

4.2 热带气旋的名称由 ESCAP/WMO 台风委员会所有成员以及该区域世界气象组织的有关成员所贡献的名称中选出。

4.3 西北太平洋和南中国海采用一套专门的热带气旋命名表。西北太平洋和南中国海是指经度 180°以西、赤道以北的太平洋洋面和南中国海海域。

## 5 命名表的形成

5.1 热带气旋命名表共有 140 个名称,分别来自 ESCAP/WMO 台风委员会以及该区域世界气象组织 14 个成员,即:柬埔寨、中国、朝鲜、中国香港、日本、老挝、中国澳门、马来西亚、密克罗尼西亚、菲律宾、

韩国、泰国、美国和越南。每个成员各贡献 10 个名称(参见附录 A)。

5.2 按命名表顺序对热带气旋命名,循环使用。命名表共有五列,每列分两组,每组为各成员的一个轮回,每组里的名称按每个成员英文名称的字母顺序依次排列。每一名称都具有一定的含义,其具体注释参见附录 B。

5.3 每年的 ESCAP/WMO 台风委员会届会将审议、删除和替换热带气旋命名表。

5.4 对造成特别严重灾害的热带气旋,ESCAP/WMO 台风委员会成员可以申请将该热带气旋名称从命名表中删除,作为该热带气旋的永久命名;也可以因为其他原因申请删除某个名称。

5.5 被删除的名称由原来的成员重新提供,ESCAP/WMO 台风委员会审议后代替原来的名称。

## 6 使用原则

6.1 国家气象主管机构所属国家级气象业务机构采用东京台风中心对热带气旋的命名,对公众发布热带气旋预报和预警。地方各级气象主管机构所属气象台依据国家级气象业务机构发布的热带气旋预报和预警的热带气旋的名称,向公众发布热带气旋预报和预警。

6.2 热带气旋在整个生命史中保持名称不变。对由东向西通过经度  $180^{\circ}$  线进入西北太平洋的热带气旋,维持美国中太平洋飓风中心原有名称不变;对从西向东越过经度  $180^{\circ}$  线的热带气旋维持东京台风中心的名称不变。

6.3 热带气旋的名称同时用于国内媒体以及向国内航空和航海界发布的预报和预警中,也用于向国际社会发布的预报和预警中。

附 录 A  
(资料性附录)

ESCAP/WMO 台风委员会西北太平洋和南中国海热带气旋命名表

表 A.1 给出了 2017 年更新的热带气旋命名表。

表 A.1 ESCAP/WMO 台风委员会西北太平洋和南中国海热带气旋命名表

第一列	第二列	第三列	第四列	第五列	名字来源
英文/中文					
Damrey 达维	Kong-rey 康妮	Nakri 娜基莉	Krovanh 科罗旺	Sarika 莎莉嘉	柬埔寨
Haikui 海葵	Yutu 玉兔	Fengshen 风神	Dujuan 杜鹃	Haima 海马	中国
Kirogi 鸿雁	Toraji 桃芝	Kalmaegi 海鸥	Surigae 舒力基	Meari 米雷	朝鲜
Kai-tak 启德	Man-yi 万宜	Fung-wong 凤凰	Choi-wan 彩云	Ma-on 马鞍	中国香港
Tembin 天秤	Usagi 天兔	Kanmuri 北冕	Koguma 小熊	Tokage 蝎虎	日本
Bolaven 布拉万	Pabuk 帕布	Phanfone 巴蓬	Champi 蔷琵	Nock-ten 洛坦	老挝
Sanba 三巴	Wutip 蝴蝶	Vongfong 黄蜂	In-Fa 烟花	Muifa 梅花	中国澳门
Jelawat 杰拉华	Sepat 圣帕	Nuri 鸚鵡	Cempaka 查帕卡	Merbok 苗柏	马来西亚
Ewiniar 艾云尼	Mun 木恩	Sinlaku 森拉克	Nepartak 尼伯特	Nanmado 南玛都	密克罗尼西亚
Maliksi 马力斯	Danas 丹娜丝	Hagupit 黑格比	Lupit 卢碧	Talas 塔拉斯	菲律宾
Gaemi 格美	Nari 百合	Jangmi 蔷薇	Mirinae 银河	Noru 奥鹿	韩国
Prapiroon 派比安	Wipha 韦帕	Mekkhala 米克拉	Nida 妮妲	Kulap 玫瑰	泰国
Maria 玛莉亚	Francisco 范斯高	Higos 海高斯	Omais 奥麦斯	Roke 洛克	美国
Son-Tinh 山神	Lekima 利奇马	Bavi 巴威	Conson 康森	Sonca 桑卡	越南
Ampil 安比	Krosa 罗莎	Maysak 美莎克	Chanthu 灿都	Nesat 纳沙	柬埔寨
Wukong 悟空	Bailu 白鹿	Haishen 海神	Dianmu 电母	Haitang 海棠	中国
Jongdari 云雀	Podul 杨柳	Noul 红霞	Mindulle 蒲公英	Nalgae 尼格	朝鲜
Shanshan 珊珊	Lingling 玲玲	Dolphin 白海豚	Lionrock 狮子山	Banyan 榕树	中国香港
Yagi 摩羯	Kajiki 剑鱼	Kujira 鲸鱼	Kompasu 圆规	Hato 天鸽	日本
Leepi 丽琵	Faxai 法茜	Chan-hom 灿鸿	Namtheun 南川	Pakhar 帕卡	老挝
Bebinca 贝碧嘉	Peipah 琵琶	Linfa 莲花	Malou 玛瑙	Sanvu 珊瑚	中国澳门
Rumbia 温比亚	Tapah 塔巴	Nangka 浪卡	Meranti 莫兰蒂	Mawar 玛娃	马来西亚
Soulik 苏力	Mitag 米娜	Saudel 沙德尔	Rai 雷伊	Guchol 古超	密克罗尼西亚
Cimaron 西马仑	Hagibis 海贝思	Molave 莫拉菲	Malakas 马勒卡	Talim 泰利	菲律宾
Jebi 飞燕	Neoguri 浣熊	Goni 天鹅	Megi 鲑鱼	Doksuri 杜苏芮	韩国

表 A.1 (续)

第一列	第二列	第三列	第四列	第五列	名字来源
英文/中文					
Mangkhut 山竹	Bualoi 芭洛	Atsani 艾莎尼	Chaba 暹芭	Khanun 卡努	泰国
Barijat 百里嘉	Matmo 麦德姆	Etau 艾涛	Aere 艾利	Lan 兰恩	美国
Trami 潭美	Halong 夏浪	Vamco 环高	Songda 桑达	Saola 苏拉	越南
<p>注 1: 热带气旋命名表由 ESCAP/WMO 台风委员会第 31 届会议讨论通过, 相关的业务程序从 2000 年 1 月 1 日开始执行。本表由 2017 年 2 月 21 日至 24 日在日本横滨举行的 ESCAP/WMO 台风委员会第 49 届会议修订, 中文名称经国家气象主管机构与中国香港和中国澳门地区气象机构协商一致确定。</p> <p>注 2: 表中阴影文字表示 ESCAP/WMO 台风委员会第 49 届会议决定删除该名称, 但还没有名称补充。</p>					





附录 B  
(资料性附录)

ESCAP/WMO 台风委员会西北太平洋和南中国海热带气旋命名表注释

表 B.1 给出了 2017 年更新的热带气旋命名的含义。

表 B.1 ESCAP/WMO 台风委员会西北太平洋和南中国海热带气旋命名表注释

列数	英文名	中文名	名字来源	意义
第一列	Damrey	达维	柬埔寨	大象
	Haikui	海葵	中国	一种形状如花朵的海洋动物
	Kirogi	鸿雁	朝鲜	一种候鸟,在朝鲜秋来春去,和台风的活动很相似
	Kai-tak	启德	中国香港	香港旧机场名
	Tembin	天秤	日本	天秤星座
	Bolaven	布拉万	老挝	高原
	Sanba	三巴	中国澳门	澳门旅游名胜
	Jelawat	杰拉华	马来西亚	一种淡水鱼
	Ewiniar	艾云尼	密克罗尼西亚	传统的风暴神(Chuuk 语)
	Maliksi	马力斯	菲律宾	快速
	Gaemi	格美	韩国	蚂蚁
	Prapiroon	派比安	泰国	雨神
	Maria	玛莉亚	美国	女士名(Chamarro 语)
	Son-Tinh	山神	越南	山神
	Ampil	安比	柬埔寨	罗望子,一种原产于东部非洲的酸豆树,也是中国三亚的市树
	Wukong	悟空	中国	孙悟空
	Jongdari	云雀	朝鲜	一种鸣禽
	Shanshan	珊珊	中国香港	女孩名
	Yagi	摩羯	日本	摩羯星座
	Leepi	丽琵	老挝	老挝南部最美丽的瀑布
	Bebinca	贝碧嘉	中国澳门	澳门牛奶布丁
	Rumbia	温比亚	马来西亚	棕榈树
	Soulik	苏力	密克罗尼西亚	传统的 Pohnpei 酋长头衔
	Cimaron	西马仑	菲律宾	菲律宾野牛
	Jebi	飞燕	韩国	燕子
	Mangkhut	山竹	泰国	一种水果
	Barijat	百里嘉	美国	风浪拍打下的海岸(马绍尔语言)
	Trami	潭美	越南	一种花

表 B.1 (续)

列数	英文名	中文名	名字来源	意义
第 二 列	Kong-rey	康妮	柬埔寨	高棉传说中的可爱女孩
	Yutu	玉兔	中国	神化传说中的兔子
	Toraji	桃芝	朝鲜	朝鲜深山中的一种花,开花时无声无息不惹人注意,花能食用和入药
	Man-yi	万宜	中国香港	海峡名,现为水库
	Usagi	天兔	日本	天兔星座
	Pabuk	帕布	老挝	大淡水鱼
	Wutip	蝴蝶	中国澳门	一种昆虫
	Sepat	圣帕	马来西亚	一种淡水鱼
	Mun	木恩	密克罗尼西亚	六月(Yap语)
	Danas	丹娜丝	菲律宾	经历
	Nari	百合	韩国	一种花
	Wipha	韦帕	泰国	女士名字
	Francisco	范斯高	美国	男子名(Chamarro语)
	Lekima	利奇马	越南	一种水果
	Krosa	罗莎	柬埔寨	鹤
	Bailu	白鹿	中国	一种动物
	Podul	杨柳	朝鲜	一种在城乡均有种植的树,闷热天气时人们喜欢在其树荫下休息聊天
	Lingling	玲玲	中国香港	女孩名
	Kajiki	剑鱼	日本	剑鱼星座
	Faxai	法茜	老挝	女士名字
	Peipah	琵琶	中国澳门	一种在澳门受欢迎的宠物鱼
	Tapah	塔巴	马来西亚	一种淡水鱼
	Mitag	米娜	密克罗尼西亚	女士名字(Yap语)
	Hagibis	海贝思	菲律宾	褐雨燕
	Neoguri	浣熊	韩国	狗
	Bualoi	芭洛	泰国	泰式椰奶
	Matmo	麦德姆	美国	大雨
	Halong	夏浪	越南	越南一海湾名

表 B.1 (续)

列数	英文名	中文名	名字来源	意义
	Nakri	娜基莉	柬埔寨	一种花
	Fengshen	风神	中国	神话中的风之神
	Kalmaegi	海鸥	朝鲜	一种海鸟
	Fung-wong	凤凰	中国香港	山峰名
	Kammuri	北冕	日本	北冕星座
	Phanfone	巴蓬	老挝	动物
	Vongfong	黄蜂	中国澳门	一类昆虫
	Nuri	鸚鵡	马来西亚	一种蓝色冠羽的鸚鵡
	Sinlaku	森拉克	密克罗尼西亚	传说中的 Kosrae 女神
	Hagupit	黑格比	菲律宾	鞭子
	Jangmi	蔷薇	韩国	花名
	Mekkhala	米克拉	泰国	雷天使
	Higos	海高斯	美国	无花果(Chamorro 语)
第三列	Bavi	巴威	越南	越南北部一山名
	Maysak	美莎克	柬埔寨	一种树
	Haisheh	海神	中国	神话中的大海之神
	Noul	红霞	朝鲜	红色的天空
	Dolphin	白海豚	中国香港	生活在香港水域的中华白海豚,亦是香港的吉祥物
	Kujira	鲸鱼	日本	鲸鱼座
	Chan-hom	灿鸿	老挝	一种树
	Linfa	莲花	中国澳门	一种花
	Nangka	浪卡	马来西亚	一种水果
	Saudel	沙德尔	密克罗尼西亚	传说中的将领“苏迪罗”的首席守卫/士兵
	Molave	莫拉菲	菲律宾	一种常用于制造家具的硬木
	Goni	天鹅	韩国	一种鸟
	Atsani	艾莎尼	泰国	闪电
	Etau	艾涛	美国	风暴云(Palauan)
	Vamco	环高	越南	越南南部一河流

表 B.1 (续)

列数	英文名	中文名	名字来源	意义
第 四 列	Krovanh	科罗旺	柬埔寨	一种树
	Dujuan	杜鹃	中国	一种花
	Surigae	舒力基	朝鲜	一种鹰
	Choi-wan	彩云	中国香港	天上的云彩
	Koguma	小熊	日本	小熊星座
	Champi	薔毘	老挝	一种花
	In-Fa	烟花	中国澳门	烟花
	Cempaka	查帕卡	马来西亚	以其芬芳的花闻名的植物
	Nepartak	尼伯特	密克罗尼西亚	著名的勇士(Kosrae 语)
	Lupit	卢碧	菲律宾	残酷
	Mirinae	银河	韩国	宇宙的银河
	Nida	妮姐	泰国	女士名字
	Omais	奥麦斯	美国	漫游(Palauan 语)
	Conson	康森	越南	古迹
	Chanthu	灿都	柬埔寨	一种花
	Dianmu	电母	中国	神话中的雷电之神
	Mindulle	蒲公英	朝鲜	一种小黄花,春天开放,蒲公英属,是朝鲜妇女淳朴识礼的象征
	Lionrock	狮子山	中国香港	香港一座远眺九龙半岛的山峰名称
	Kompasu	圆规	日本	圆规星座
	Namtheun	南川	老挝	河
	Malou	玛瑙	中国澳门	玛瑙
	Meranti	莫兰蒂	马来西亚	一种树
	Rai	雷伊	密克罗尼西亚	密克罗尼西亚群岛上的石头货币
	Malakas	马勒卡	菲律宾	强壮,有力
	Megi	鲇鱼	韩国	鱼
	Chaba	暹芭	泰国	热带花
	Aere	艾利	美国	风暴(Marshalese 语)
	Songda	桑达	越南	越南西北部一河

表 B.1 (续)

列数	英文名	中文名	名字来源	意义
第五列	Sarika	沙莉嘉	柬埔寨	啼鸟
	Haima	海马	中国	一种鱼
	Meari	米雷	朝鲜	回波
	Ma-on	马鞍	中国香港	山峰名
	Tokage	蝎虎	日本	蝎虎星座
	Nock-ten	洛坦	老挝	鸟
	Muifa	梅花	中国澳门	一种花
	Merbok	苗柏	马来西亚	一种鸟
	Nanmadol	南玛都	密克罗尼西亚	著名的 Pohnpei 废墟
	Talas	塔拉斯	菲律宾	锐利
	Noru	奥鹿	韩国	狍鹿
	Kulap	玫瑰	泰国	一种花
	Roke	洛克	美国	男子名(Chamarro 语)
	Sonca	桑卡	越南	一种会唱歌的鸟
	Nesat	纳沙	柬埔寨	渔夫
	Haitang	海棠	中国	花
	Nalgae	尼格	朝鲜	有生气,自由翱翔
	Banyan	榕树	中国香港	一种树
	Hato	天鸽	日本	天鸽星座
	Pakhar	帕卡	老挝	生长在湄公河下游的一种淡水鱼
	Sanvu	珊瑚	中国澳门	一种水生物
	Mawar	玛娃	马来西亚	玫瑰花
	Guchol	古超	密克罗尼西亚	一种香料(调味品)(Yapese 语)
	Talim	泰利	菲律宾	明显的边缘
	Doksuri	杜苏芮	韩国	一种猛禽
	Khanun	卡努	泰国	泰国水果
	Lan	兰恩	美国	风暴
	Saola	苏拉	越南	越南最近发现的一种珍贵动物

参 考 文 献

- [1] GB/T 19201—2006 热带气旋等级
  - [2] 台风业务和服务规定,中国气象局
  - [3] 亚太经社会/世界气象组织(ESCAP/WMO)台风委员会第 31 届年会和第 48 届年会有关文件
  - [4] 中国气象局政策法规司文件,气法函[2011]33 号,气法函[2012]60 号
  - [5] TYPHOON COMMITTEE OPERATIONAL MANUAL; METEOROLOGICAL COMPONENT, SECRETARIAT OF THE WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION, GENEVA SWITZERLAND, 2011
-



中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
热带气旋命名  
GB/T 19202—2017

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 22 千字  
2018年1月第一版 2018年1月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-59100 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 19202-2017